Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/620,805

Examiner

KAWASAKI ET AL. Art Unit

Cuong Q. Nguyen

2811

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

The state of th	Cla	im	Date			$\neg$	Cla	Date								1	Cla	aim	Date													
1     1     E     101     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109			11_								7					T	Ţ	П	T	T										Т	Т	٦
1     1     E     101     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109	펄	Ë	3							- 1		<u></u>	<u>:</u>				ı						la l	ij	- 1						- 1	
1     1     E     101     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109	iĒ	ij	1							- 1		ιΞ	<u>`</u> E							1			臣	Oric								
1     1     E     101     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109	1	0	奶	1		- 1				- 1		1	0																			
1			1	П	T	$\neg$							51			$\Box$				Т		]								$\Box$	$\Box$	
3   2	U	2	1	П	T	$\neg$										T		П				]								$\Box$	$\Box$	
\$\frac{4}{5}	3		1	П	$\neg$	$\neg$	$\Box$			$\neg$			53			$\neg$			П	П		]								$\Box$		
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	1		1		$\neg$	一							54			$\Box$						]								$\Box$		
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		Б	Г	П		$\neg$					$\neg$		55	П					$\top$	$\top$		]		105		$\Box$				$\Box$		
\$\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		6			$\neg$	$\neg$					7		56						Т			]		106								
\$\frac{4}{10}		7	Г	П	T	$\neg$			П				57				$\Box$					]		107								
10		8	П							$\neg \Gamma$												]										
11     12     61     112     112     112     112     112     113     114     114     115     113     113     114     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     118     66     66     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125		4		П						$\neg \top$												]					<u> </u>					
12		10	Г	$\Box$		$\Box$																										
13		11			T								61										Ĺ				L			$\perp$		
13					$\neg$	ヿ							62									] .								$\Box$		]
14			1		$\neg$	$\neg$										$\Box$						1					匚			$\Box$		
15			П	П	$\neg$		$\Box$						64					$\Box$									Ĺ					
16					$\dashv$																	J			$\Box I$		Ĺ			$\Box$		_]
17				$\Box$									66						$\neg$			1		116								
18     19     68     118     119     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135			T	П	7				П							$\neg$	$\neg$	丁	$\neg$	T							Г				$\Box$	
19			T											Г			$\neg$	目	T					118		Т	Γ				$\Box$	
To   To   To   To   To   To   To   To			$\vdash$		_			_					69							$\Box$		1										
21     22     121     122     123     123     123     123     124     123     124     124     124     125     125     126     126     126     127     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     133     134     134     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     141     142	$\Box$		T	$\Box$	_				П																		Г				$\Box$	
22     72     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     126     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147								_					71	П			T	ヿ						121		Т						
23   123   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   127   128   127   128   127   128   127   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14			T		_														$\neg$	$\neg$		1								$\Box$		
24   124     25   75     26   76     27   126     77   127     28   78     29   129     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99		23	Т		_				П				73						$\neg$	$\neg$				123			П					
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				$\Box$	一	$\neg$			П		$\neg$	<u> </u>	74			$\neg$			$\neg$	T	$\neg$	1		124			П			П	П	
26     76     126     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		25		П	$\neg$				П		$\neg$								ヿ	T		7		125			П		$\Box$	П	П	
27   28   77   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149<					$\neg$				П								$\neg$			$\neg$		1		126			П				П	
28   78   128   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   148   148   148   148   148   149					一	$\exists$					7								$\neg$			1		127			Π		П	П	П	
29 79   30 130   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99			1-	1	寸		$\vdash$				$\neg$			Т					$\neg$	寸		1					Π		П	$\Box$	П	
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   133     33   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   93   143   142     43   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   148   148     49   99   148   149		29	1		ヿ		$\neg$				┪		79			$\neg$			T			1		129				П	П	П		
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   144   144   144   142   142   142   142   143   144   145   145   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			1		┪	ヿ					$\neg$					T			$\neg$	寸	i	1				1					П	
32   82   132   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   145   146     47   97   146   147     48   98   148   149			<del> </del>		寸						$\neg$						$\neg$		$\neg$	$\dashv$		1					1	1			$\neg$	
33   34   35   35   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>-</td><td></td><td>寸</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			-		寸		_			$\Box$				T						$\neg$		1					1					
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>一</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td></td<>				$\Box$	一		$\vdash$			_	$\dashv$								$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	1		133			Г				$\Box$	_
35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>I^-</math></td><td>П</td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td>134</td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td></td<>			$I^-$	П	_	$\dashv$	$\vdash$	$\Box$			$\dashv$					$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		1		134		$\top$				П		
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td>П</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>135</td><td></td><td>Τ</td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			T	П	$\dashv$		П			$\Box$	╗											1		135		Τ	Γ					
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			İ	$\sqcap$	一						┨								$\neg$		7	1		136								_
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T	$\Box$	-		П	Т	ı		$\exists$			<del>                                     </del>					寸	一		1				Т	Т	Π			一	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   146     48   98   148     49   99   149			Т	Н	_	$\dashv$	П			$\vdash$	$\neg$								寸	一	$\neg   \neg$	1		138		T						
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   146     48   98   148     49   99   149			T	П	一	$\neg$					$\dashv$			T			$\neg$	T			$\top$	1										
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	寸	$\neg$	П		П	$\Box$	$\neg$					$\Box$			寸		$\dashv$	1		140			Γ	Γ				_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		1-	$\vdash$	寸		М	-	П	$\Box$	$\dashv$				Г	$\Box$	$\neg \neg$	$\Box$	寸	$\neg$	$\dashv$	1		141	$\Box$	$\top$	Т	Ī	П	$\sqcap$		_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	T	П	一				Г	$\Box$	$\neg$		92	1		П			寸	_	$\neg \vdash$	1	-	142				Π				
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	Т	$\sqcap$	$\dashv$	_				$\Box$	$\neg$			1		$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		7		143			Π				$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		1	П	一			Г	Г	$\vdash$	$\dashv$		94					$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	1				$\top$	T	Π	П	$\Box$	$\sqcap$	_
46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$	_	$\neg$	Н	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\neg$			Т		$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	_	寸	$\dashv$	1		145	$\vdash$	1				口		
47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\dashv$			Т	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	寸	$\dashv$	$\neg \vdash$	1			$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	П	П	П	
48 98   49 99	$\vdash$		1-	$\vdash$	$\dashv$				Г		$\dashv$			T	П	$\Box$	$\neg \neg$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1			$\sqcap$	$\top$	1			$\sqcap$	$\sqcap$	_
49 99 149 149			t	$\vdash$	-	$\dashv$	Н		Т	$\vdash$	$\neg$			Ι-	$\vdash$	$\Box$		$\Box$	$\neg$	1	$\neg$	1			$\vdash$	$\top$	T	T	П	$\sqcap$	$\sqcap$	
		49	$\vdash$	$\Box$	十		М	_	Т	$\sqcap$	$\dashv$					$\Box$				一		1		149	$\Box$	1	Τ	1		$\sqcap$	$\sqcap$	
		50	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	П	_		$\Box$	$\neg$		100	T	<u> </u>		$\Box$	$\Box$		$\dashv$		1	T	150		十	T			$\sqcap$	П	